



« Towards a multi-scale approach for improving insect pest management »

Spatial ecology

Remote sensing & GIS

Spatially-explicit models

Area-wide IPM





« Towards a multi-scale approach for improving insect pest management »

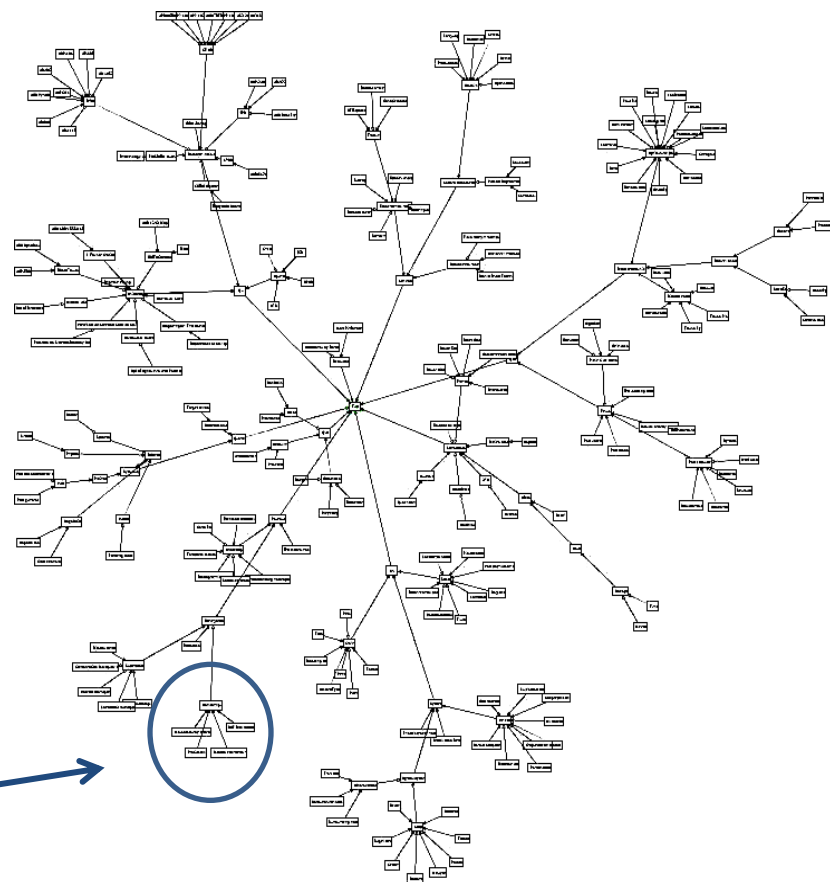
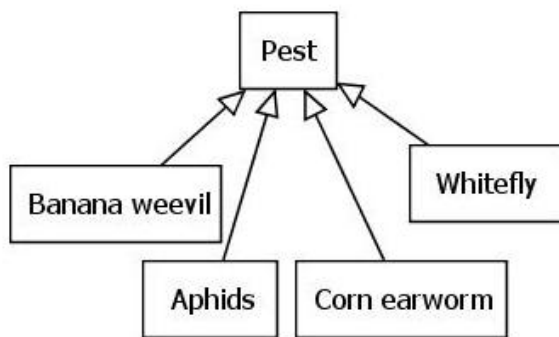
- *25 oral presentations*
- *Diversity of issues and approaches*
- *Analysis and proposition of a framework*

Thierry Brévault, Pascal Clouvel, and Pierre Martin



Methodology

- Questioning: “Who, what, (what) object, where, when, how, and why?”
- Constructing a vocabulary
⇒ Generalization (KM)



Martin P., Clouvel P., 2011. VIII congrès européen de systémique SYSTEMICA 2011, 20-22/11/2011, Bruxelles.

« Quels outils pour un changement d'échelle dans la gestion des insectes d'intérêt économique ? »

Montpellier, 4 & 5 octobre 2011

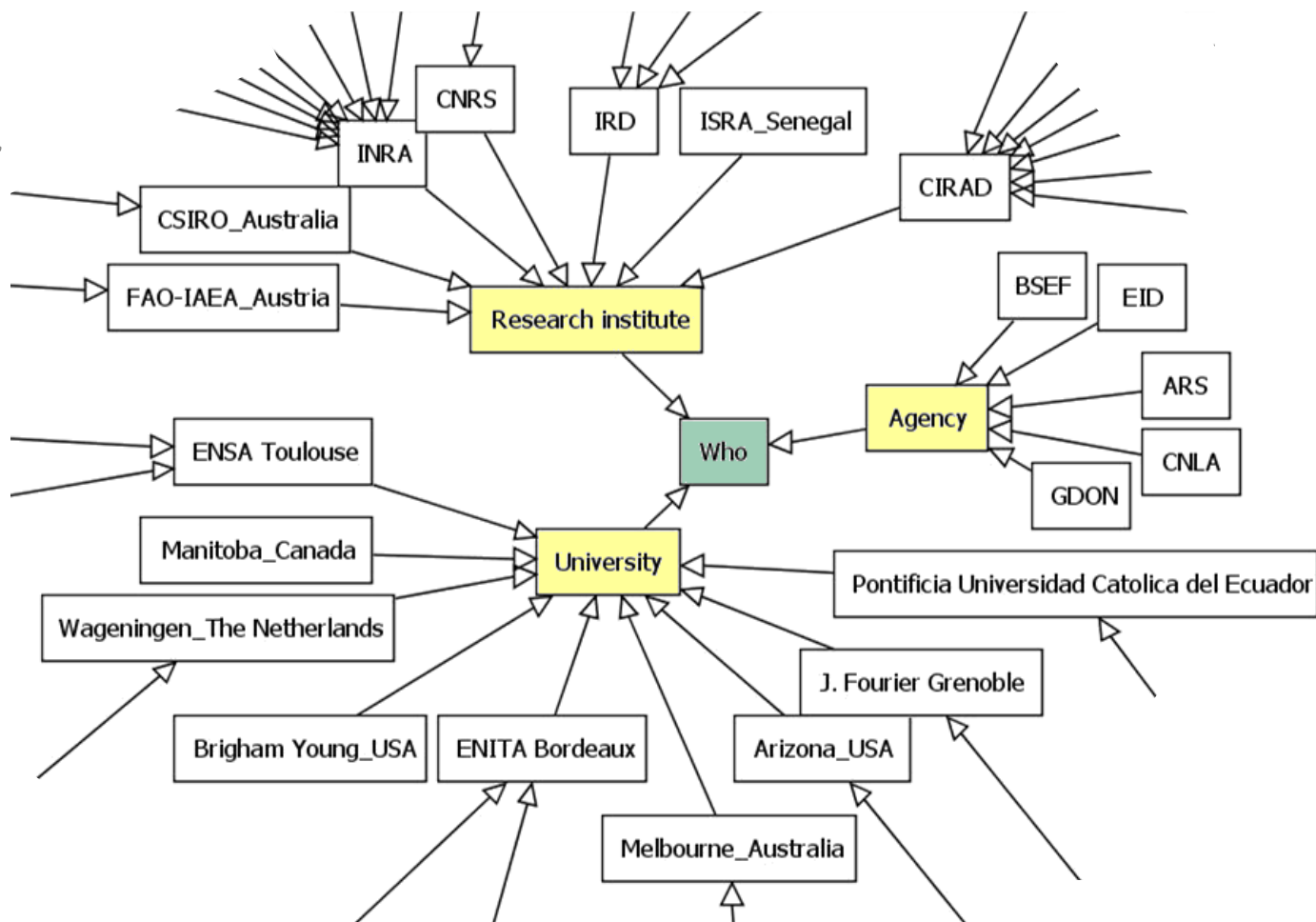


Who?

25 communications

37 teams

20 institutions

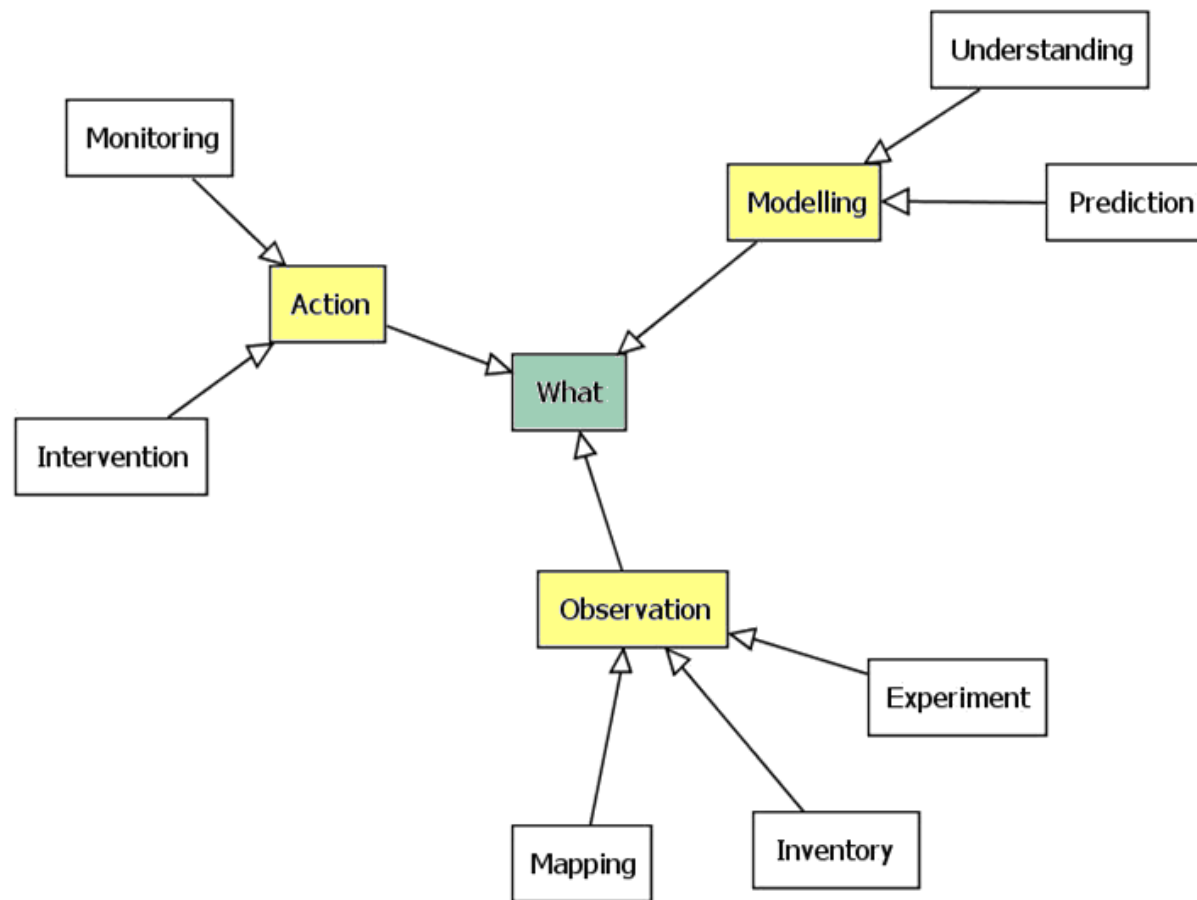


« Quels outils pour un changement d'échelle dans la gestion des insectes d'intérêt économique ? »

Montpellier, 4 & 5 octobre 2011

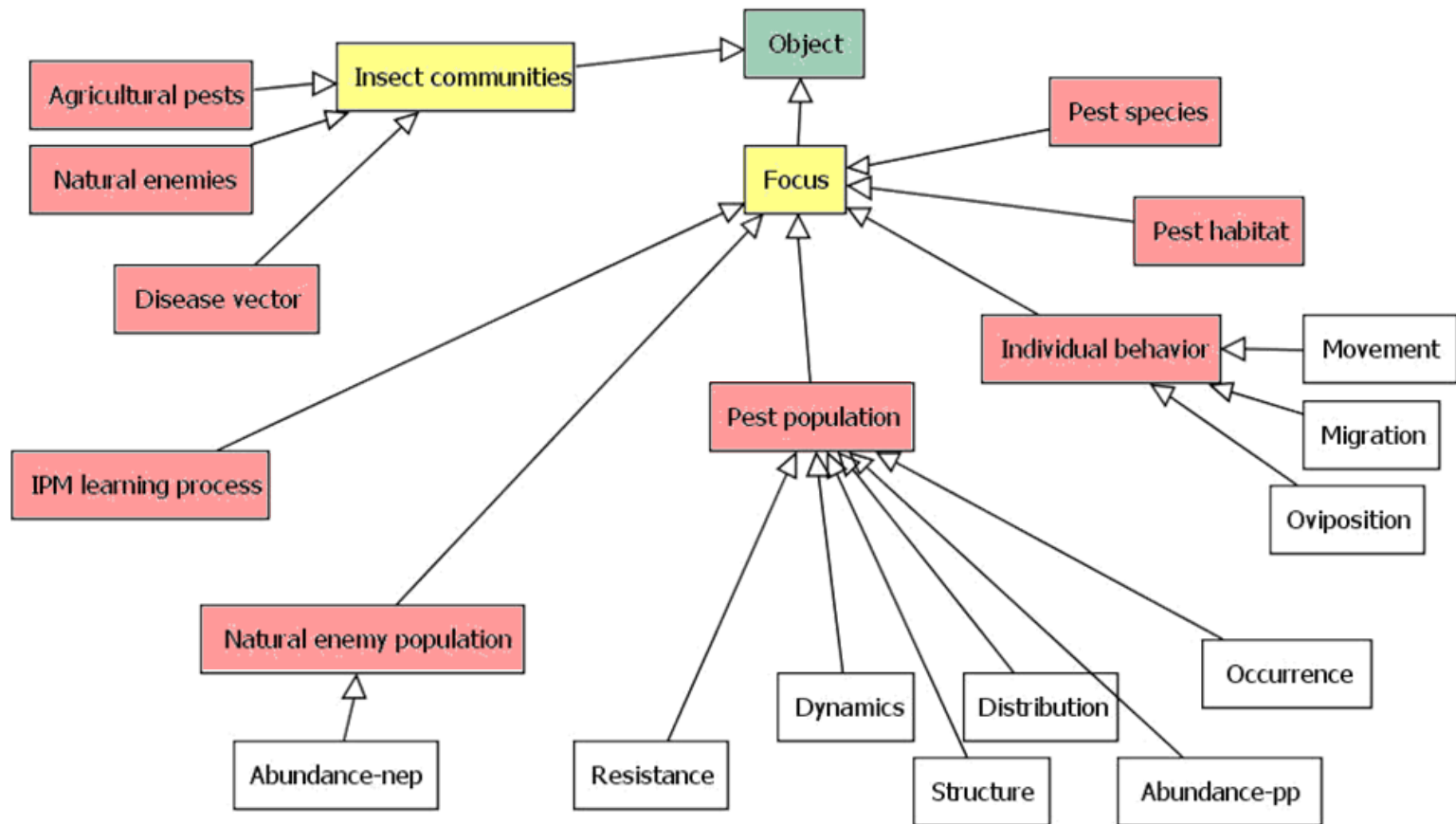


What?



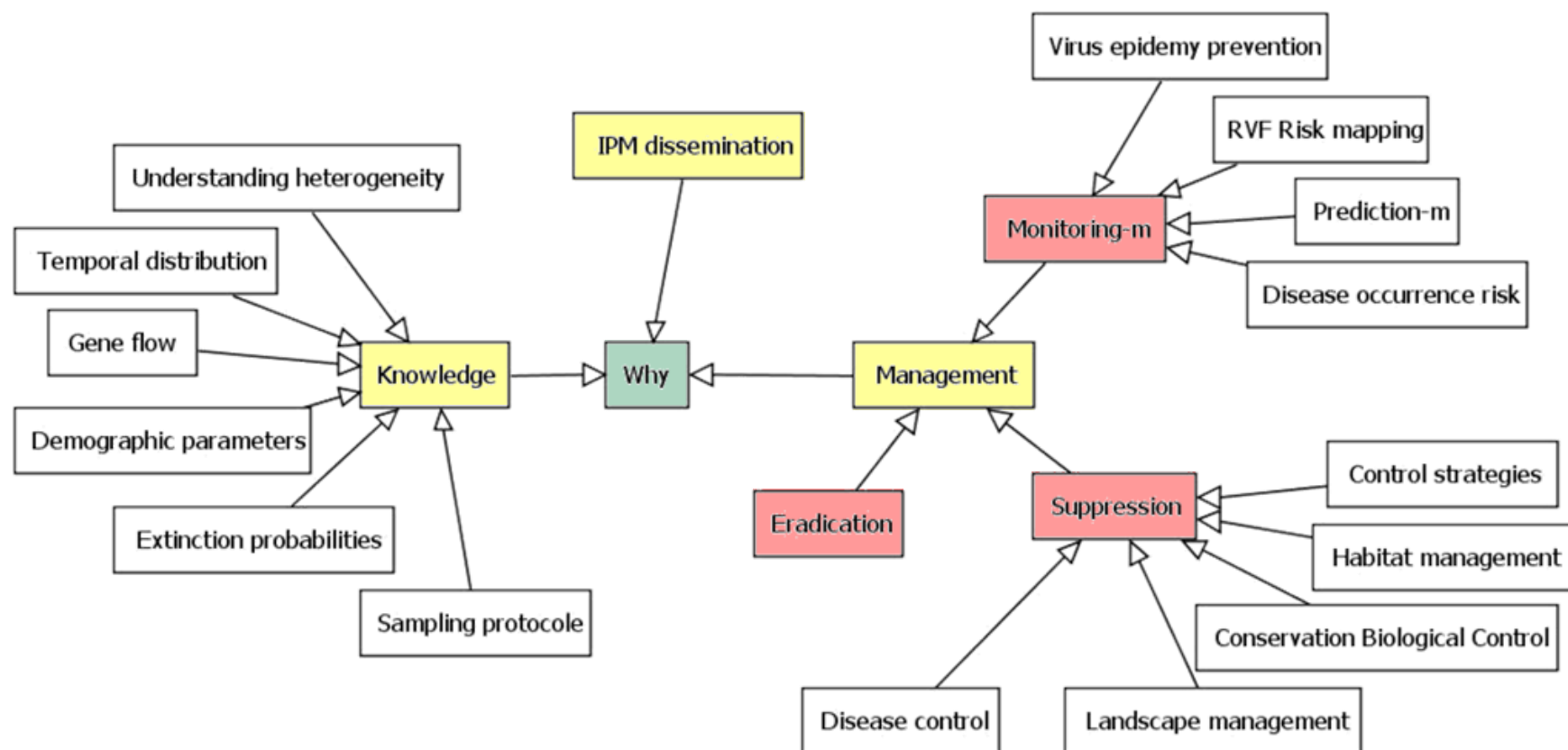


Object?





Why?

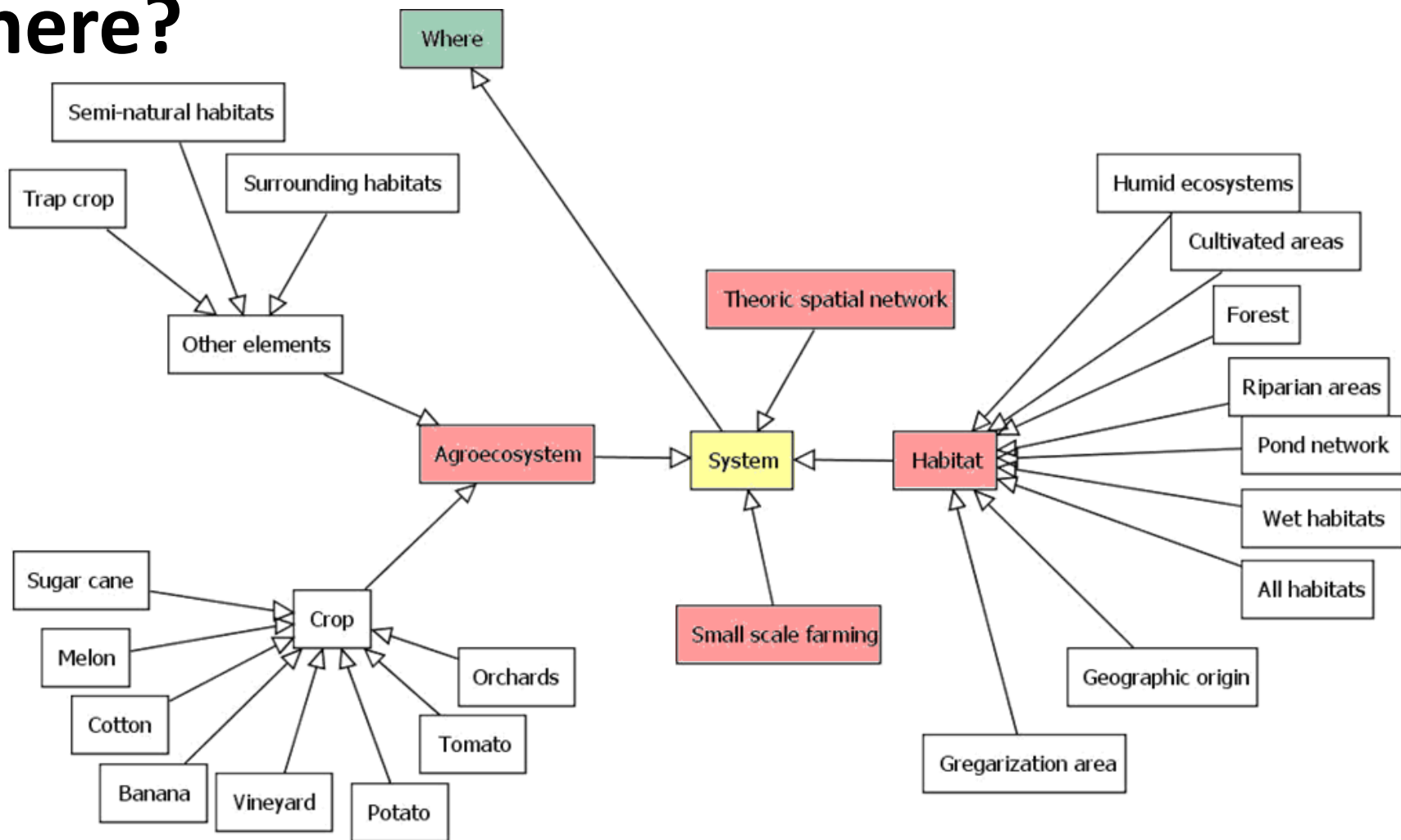


« Quels outils pour un changement d'échelle dans la gestion des insectes d'intérêt économique ? »

Montpellier, 4 & 5 octobre 2011



Where?

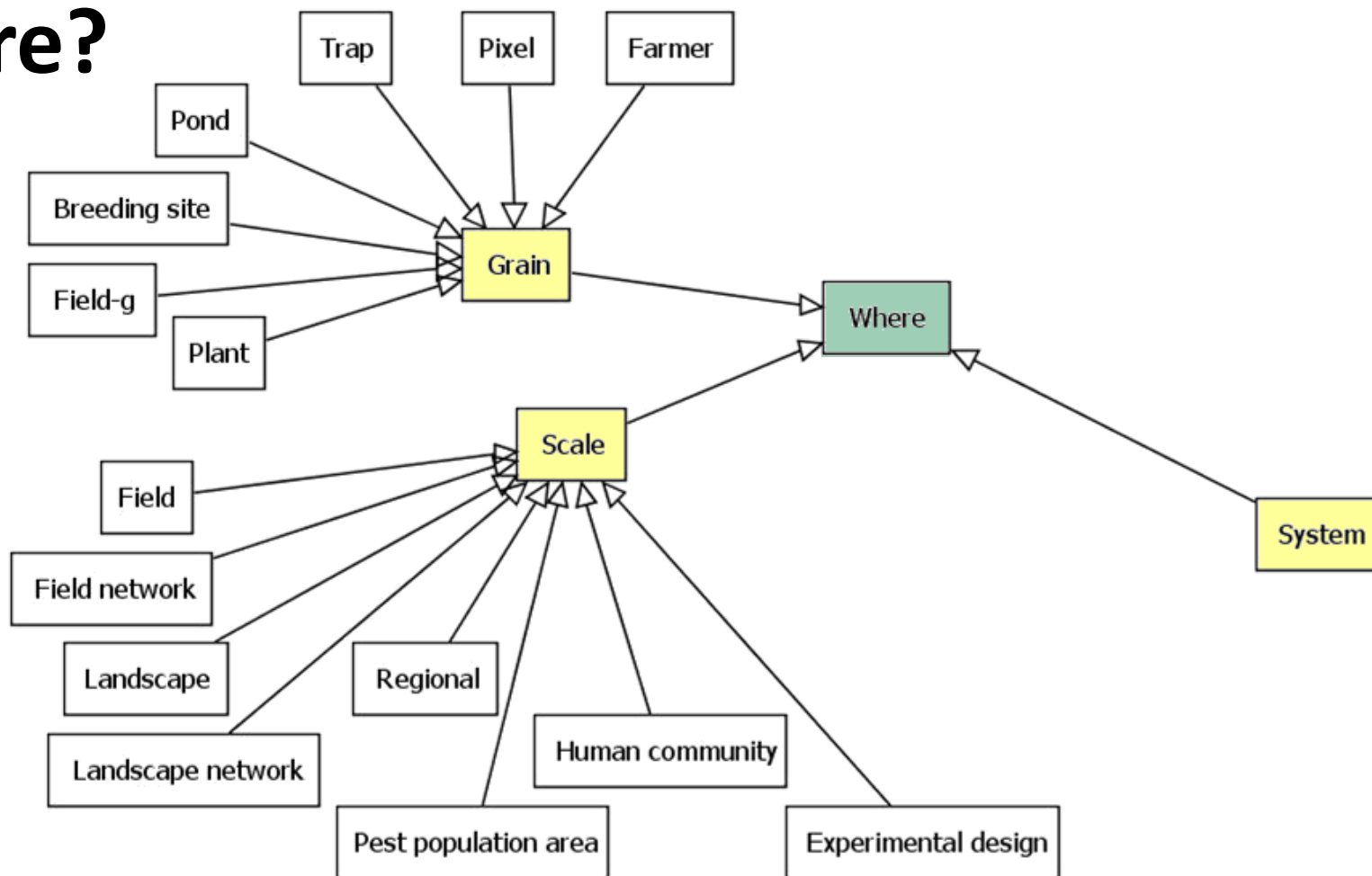


« Quels outils pour un changement d'échelle dans la gestion des insectes d'intérêt économique ? »

Montpellier, 4 & 5 octobre 2011

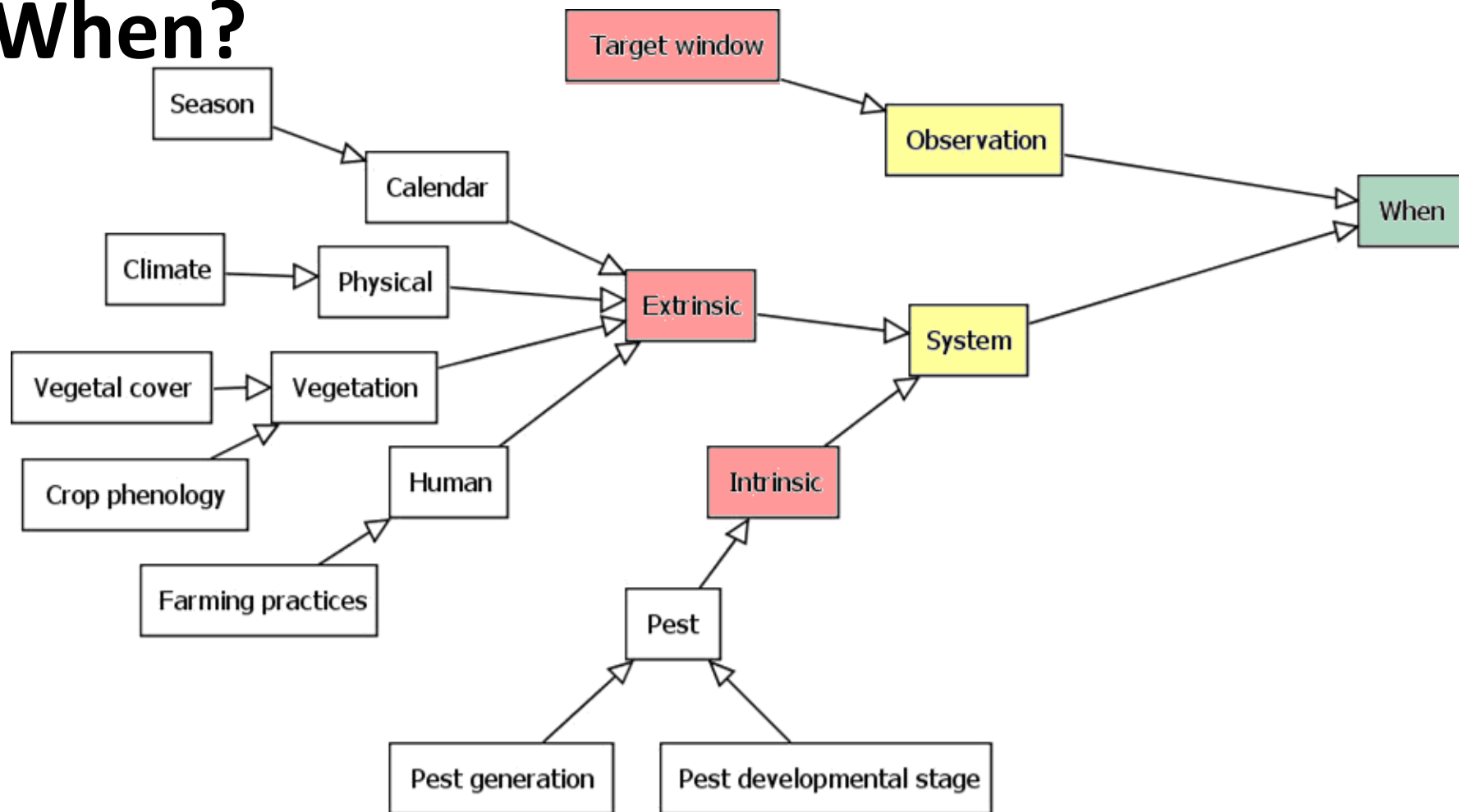


Where?



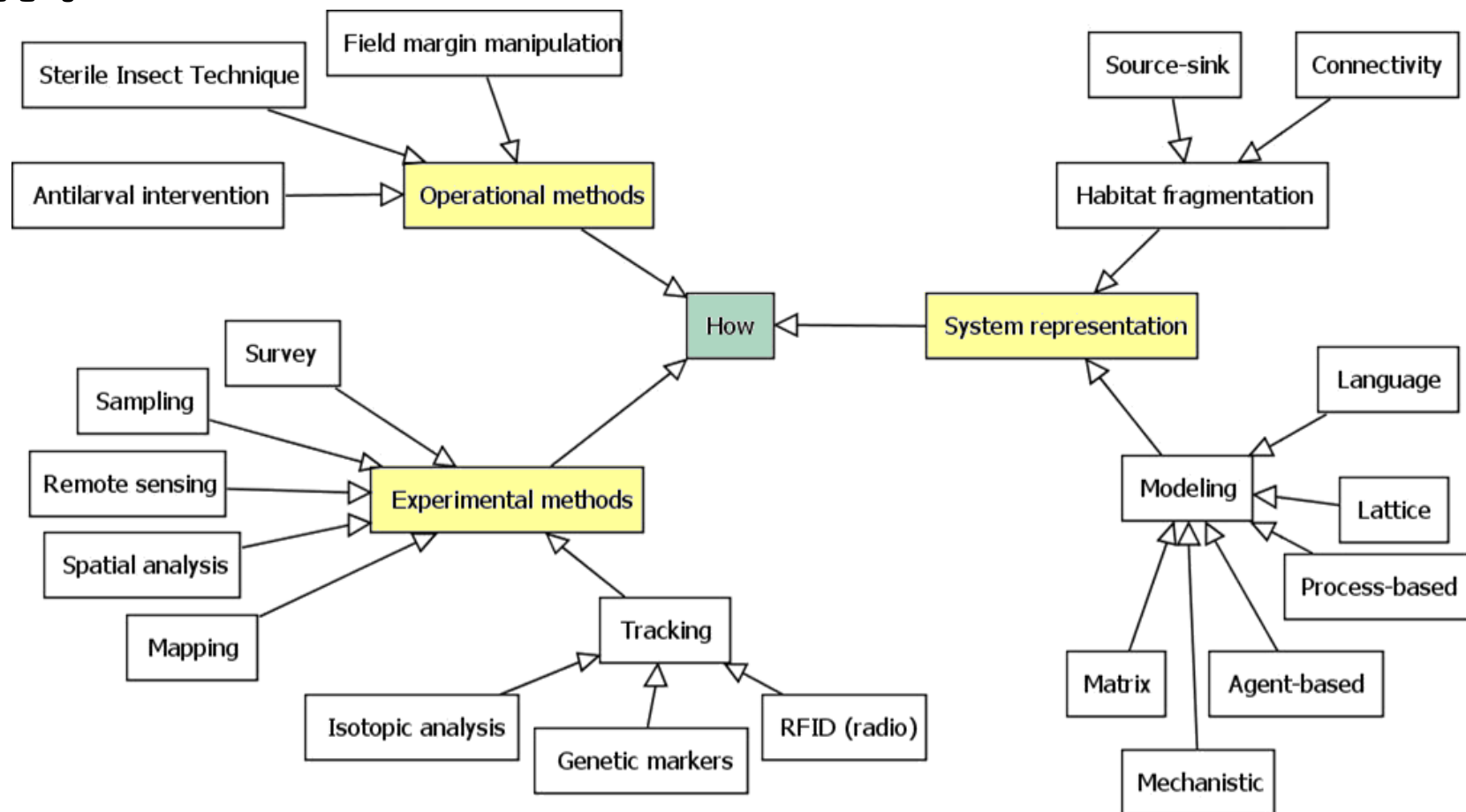


When?





How?

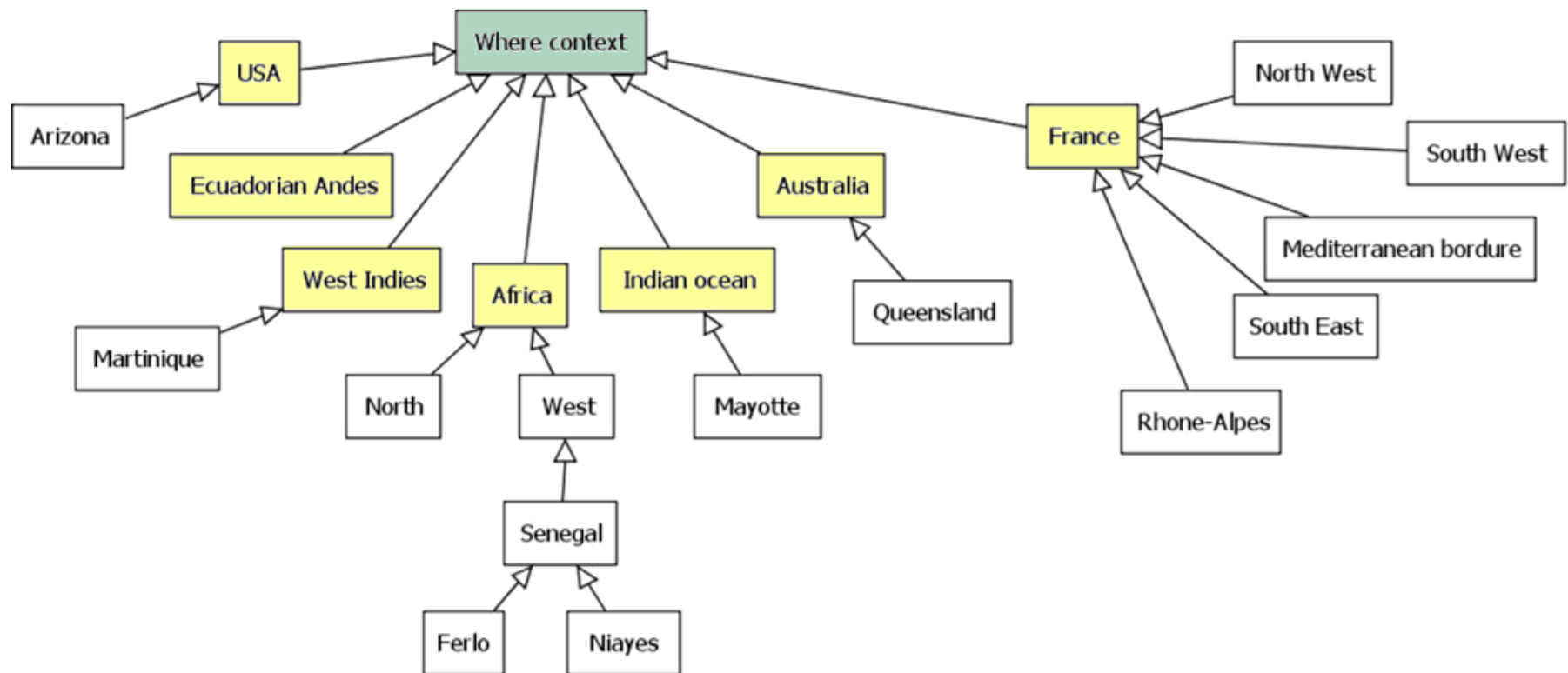


« Quels outils pour un changement d'échelle dans la gestion des insectes d'intérêt économique ? »

Montpellier, 4 & 5 octobre 2011

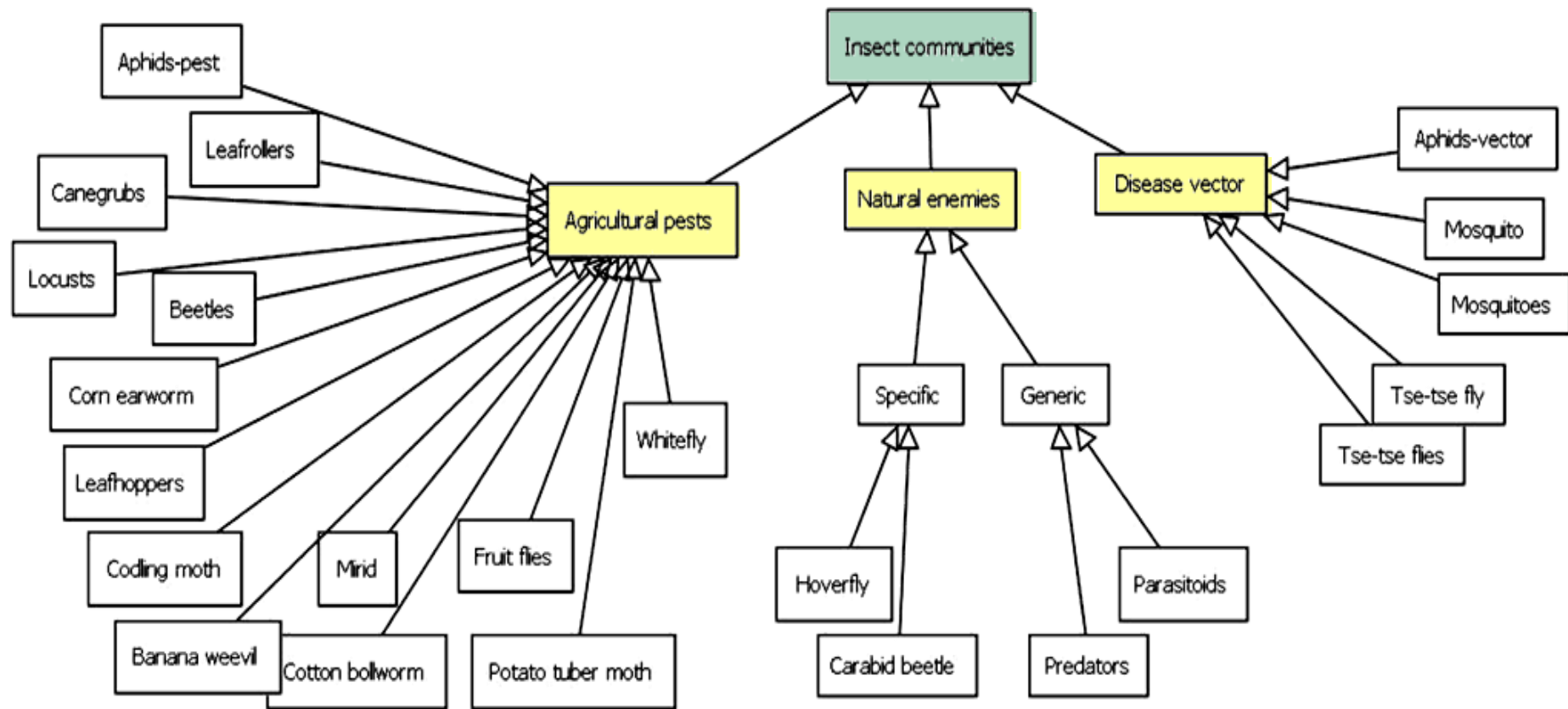


Context: where ?





Context: what *vs* insects?

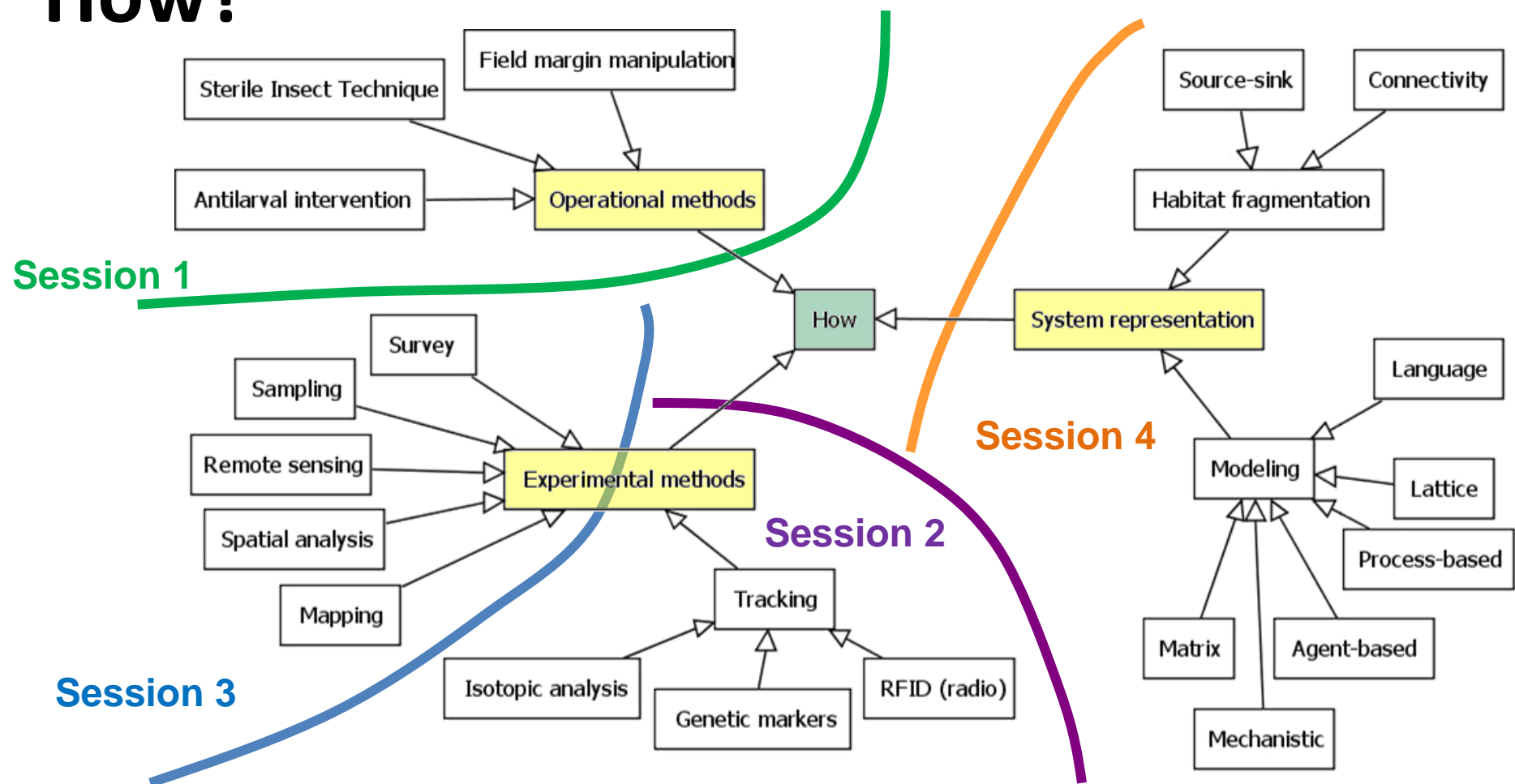


« Quels outils pour un changement d'échelle dans la gestion des insectes d'intérêt économique ? »

Montpellier, 4 & 5 octobre 2011



How?



« Quels outils pour un changement d'échelle dans la gestion des insectes d'intérêt économique ? »

Montpellier, 4 & 5 octobre 2011